MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Exaustor Móvel
EM-075A

!!! Para sua segurança !!!
Leia atentamente o manual de utilização.

INMES

SAP 99

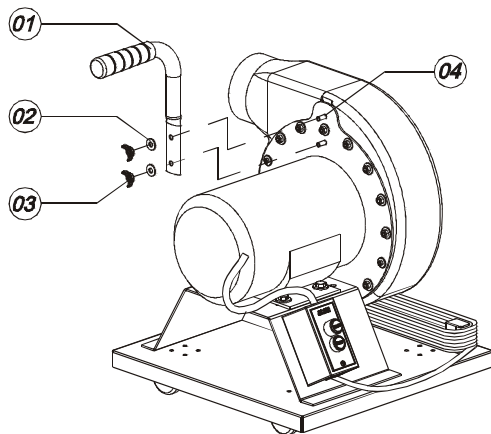
0504218

INTRODUÇÃO

*Parabéns pela aquisição do **Exaustor Móvel EM-075A**. Ele foi desenvolvido especialmente para captação de pó em máquinas de pequeno porte e também, facilitar o sistema de exaustão de pó em sua fábrica.*

*Este manual traz as informações necessárias para o perfeito funcionamento do seu **Exaustor Móvel EM-075A. Leia-o atentamente**, pois desta forma estará evitando danos, preservando o seu produto e a garantia de fábrica que ele possui.*

Fig. 01

INSTALAÇÃO

1 – Fixação do Braço do Exaustor (01) Fig. 01.

Coloca-se primeiramente as arruelas (02) nos pinos com rosca (04). Em seguida deve-se inserir o braço (01). Após utilize as arruelas (02) e as porcas borboletas (03) para fixar o braço.

2 – Fixação do Filtro do Exaustor (06) Fig. 02.

Coloca-se o Filtro (06) na Boca de saída de pó e com o auxílio de uma abraçadeira (05) aperta-se até fixar o filtro.

3 – Instalação da Mangueira de Captação de Pó (04) Fig. 02 e 03

Primeiramente deve-se instalar a tela de proteção (01) na entrada da carcaça do exaustor (02) fig. 02, após conectar a mangueira do exaustor até as fontes geradoras de pó. Podendo-se trabalhar com um mangueira de 4" (polegadas) (04) fig. 02, conectando diretamente na entrada da carcaça do exaustor ou uma mangueira de 3" (polegadas), sendo para isto necessário a instalação de uma redução (02) fig. 03 na entrada da carcaça do exaustor (02), apertando-a com parafusos (03) fig.03.

Obs.: Os itens (03) e (04) da Fig. 02 e (04) fig. 03 não acompanham o equipamento.

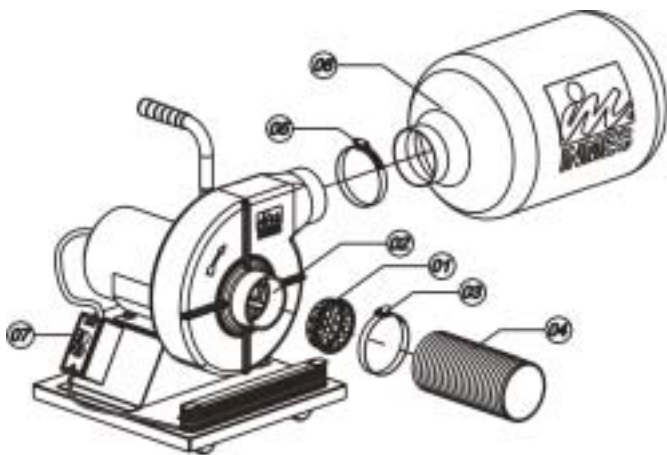
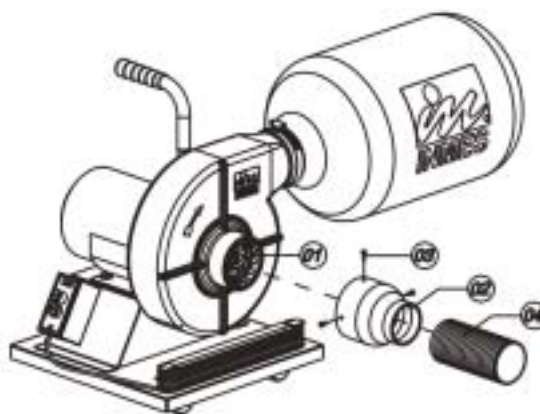



Fig. 02 Fig. 03

UTILIZAÇÃO

PERIGO

Este equipamento não é recomendado para uso em ambientes que contêm umidade, excesso de pó, não sendo também recomendado para o transporte de produtos químicos como tintas, solventes, gases corrosivos, explosivos e úmidos e pó úmido.

Sendo recomendado para transporte de: pó seco, serragem, materiais sólidos em geral com baixa abrasividade, gases não corrosivos e/ou explosivos.

Aplicações especiais favor consultar o fabricante.

*Antes de conectar seu **Exaustor Móvel EM-075A** a rede elétrica deve-se observar se a tensão do equipamento (a qual está expressa em uma etiqueta adesiva no cabo de alimentação) é idêntica a tensão da rede. Estando correto, procede-se conforme os esquemas elétricos Fig. 06 pág. 03. Caso as tensões sejam diferentes, contate a **Assistência Técnica INMES**. Sugere-se a instalação de disjuntores termomagnéticos exclusivos, na rede de alimentação do equipamento, como mostra a tabela da Fig. 06 pág 03.*

Para ligar ou desligar deve-se utilizar a chave elétrica (07) Fig. 02.

Você tem ainda a opção de utilizar seu Exaustor Móvel EM-075A, fixado à parede.

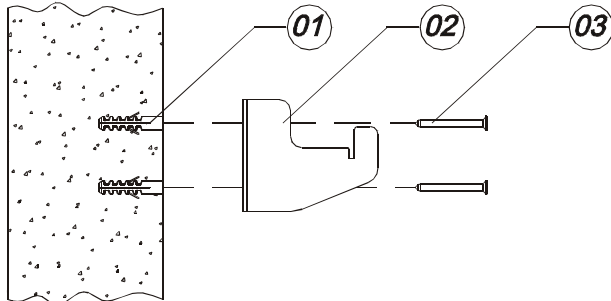



Fig. 04

Para fixá-lo à parede, retire o suporte (02) Fig 04, juntamente com os parafusos e buchas de fixação da embalagem do produto.

Para facilitar sua furação verifique que existe um gabarito auto-adesivo, então cole o gabarito na parede na posição desejada e fure. Após coloque as buchas (01) na parede.

Fixe o suporte (02) com o auxilio dos parafusos (03).

POSIÇÕES DE FIXAÇÃO

Após fixar o suporte, encaixe seu Exaustor Móvel EM-075A Fig. 05, (observando os rasgos existentes na estrutura do equipamento) no encaixe do suporte.

Verifique que existe a possibilidade colocar seu exaustor na posição horizontal (posição 01) e na posição vertical (posição 02), conforme indica a figura 05 ao abaixo.

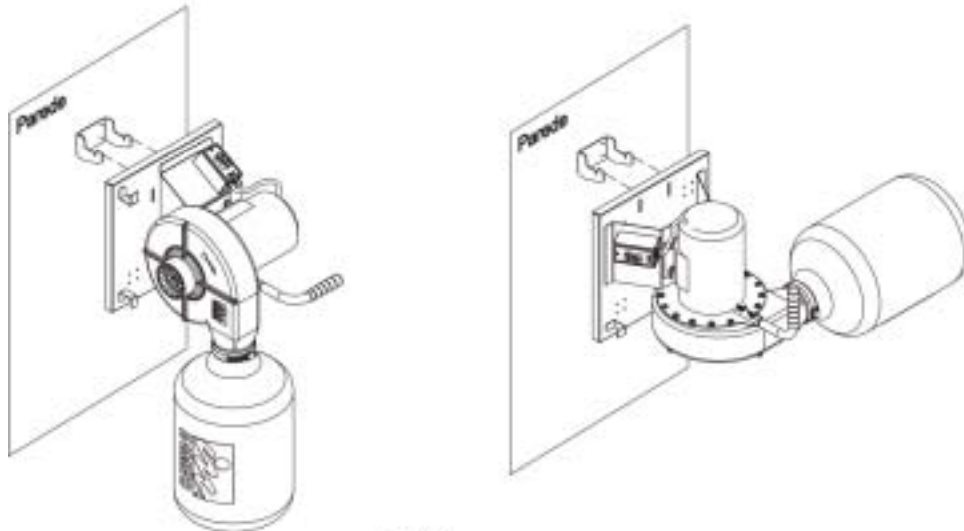



Fig. 05

IMPORTANTE:

- ***Recomenda-se efetuar a limpeza do filtro pelo menos duas vezes por semana, a fim de não comprometer a eficiência do sistema.***
- ***A tela de proteção (01) Fig. 02 tem como finalidade evitar a exaustão de pedaços de madeira ou outros objetos de tamanho superior ao diâmetro dos orifícios, que podem causar a quebra do rotor do exaustor, ou a queima do motor. Recomenda-se não retirar esta tela. A fim de não comprometer a eficiência do sistema recomenda-se efetuar freqüentemente a limpeza da tela.***
- ***Não recomendamos o uso deste equipamento para a exaustão de produtos químicos como tintas, solventes, etc***

ESQUEMAS ELÉTRICOS

Aviso

Por possuir partes plásticas este equipamento pode gerar eletricidade estática. Para prevenção de acidentes tanto com o operador, quanto com o equipamento é imprescindível o aterramento deste. Para isto deve-se utilizar o fio terra existente no equipamento.

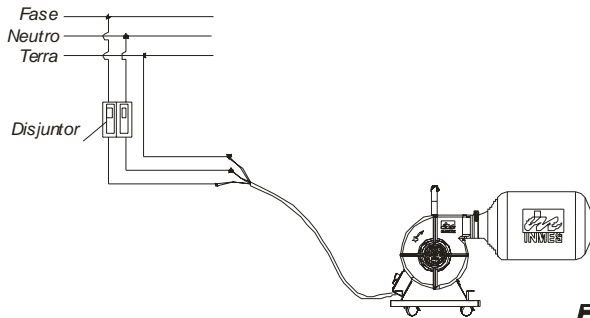
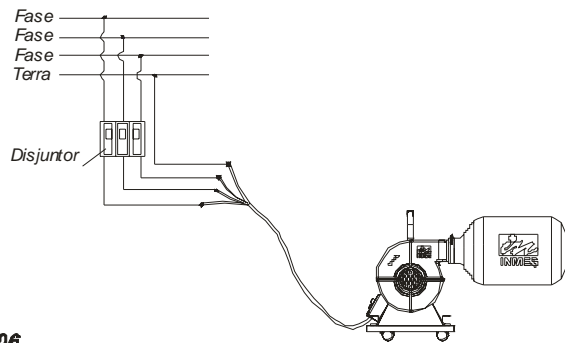
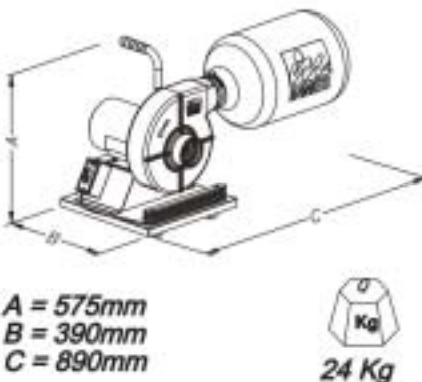
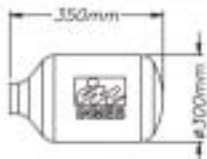



Fig. 06

TABELA PARA UTILIZAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO

	Tensão (V)	*Disjuntor Recomendável*
M O N O	***110V***	***15 A***
	220V	***10 A***
T R I F	***220V***	***5 A***
	380V	***5 A***

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LISTA DE PEÇAS DO EXAUSTOR MÓVEL EM-075A

Descrição	***Código INMES***	***Descrição***	***Código INMES***
Arruela do Exaustor Trifásico (Z)	*0302066*	*Etiqueta Garantia Exaustor EM-075*	*0405096*
Redução do Exaustor 4x3 Pol.	*0302071*	*Paraf. Sext. Int. c/ Cab. M4x16mm DIN 912*	*0408008*
Arruela do Exaustor Mono (Z)	*0302082*	*Paraf. Sext. Int. c/ Cab. M6x16mm DIN 912*	*0408016*
Kit Cabo de Acionamento EM-200A Monofásico	*0302262*	*Arruela Lisa 3/16”*	*0408081*
Kit Cabo Acionamento EM-200A Trifásico	*0302263*	*Bucha Nylon S8*	*0405085*
Carcaça do Exaustor 0,75cv	*0302282*	*Abraçadeira 102/121*	*0408101*
Estrutura do Exaustor Móvel EM-075A	*0302293*	*Paraf. Cab. Sext. Externa 1/4x3/4 NC Pol. Tot..*	*0408108*
Rotor do Exaustor 0,75cv Mono	*0302294*	*Paraf. Mad. 4,5x45mm Cht. Zin.*	*0408116*
Rotor do Exaustor 0,75cv Trif.	*0302295*	*Paraf. Cab. Sext. Externa M6x25mm DIN 933 Zinc.*	*0408119*
Tampa da Carcaça do Exaustor EM-075A	*0302297*	*Paraf. Auto Atarac. Cab. Pan. 4,2x25mm DIN 7971*	*0408157*
Flange da Tampa da Carcaça 0,75cv (Completa)	*0302299*	*Paraf. Cab. Sext. Externa M8x25 Zin.*	*0408140*
Braço do Exaustor Móvel EM-075A	*0302301*	*Rebite Al. Mand. Aço 3,2x10,2mm*	*0408144*
Filtro do Exaustor EM-075A	*0302302*	*Porca Sext. MA 6mm Zinc. DIN 934*	*0408177*
Kit Cabo de Alimentação EM-075A Mono	*0302303*	*Porca Sext. M8 Zinc.*	*0408179*
Kit Cabo de Alimentação EM-075A Trif.	*0302304*	*Rebite Al. Mand. Aço 4,8x10mm*	*0408197*
Tela de Proteção Exaustor EM-100/B EM-075A (Z)	*0302338*	*Arruela Lisa 1/4” Aço Zincado*	*0408200*
Suporte de Parede Exaustor EM-075A	*0302371*	*Arruela Lisa 5/16” Aço Zincado*	*0408201*
Rodízio RD50 38x38mm	*0404057*	*Porca Borboleta M6 Zincada*	*0408214*
Etiqueta Mono 220 60Hz	*0405010*	*Paraf Sext Int Esq M6x20mm DIN912*	*0408260*
Etiqueta Trif. 220 60Hz	*0405012*	*Abraçadeira Plástica K8 Natural*	*0412024*
Etiqueta Trif. 380 60Hz	*0405013*	*Prensa Cabo 1/2”*	*0412047*
Etiqueta Mono 110 60Hz	*0405055*	*Chave Sobrepor Mono 22/13A*	*0412367*
Etiqueta Aterramento	*0405066*	*Chave Sobrepor Trif 22/13/08A*	*0412370*
Etiqueta Eletricidade Estática	*0405074*	*Mot. 0,75cv 110/220V 2PB56 B34D FC95*	*0413007*
Etiqueta Numero de Série EM-075A	*0405085*	*Mot. 0,75cv 220/380V 2P71 B34D FC95*	*0413008*
Etiqueta Exaustor Móvel EM-075A	*0405093*	*Punho Para Tubo 7/8” Barenda*	*0415011*

TERMO DE GARANTIA

Os equipamentos da INMES Industrial Ltda, são garantidos por um período de 365 dias a partir da emissão da nota fiscal.

A obrigação da Assistência Técnica INMES, nos termos desta garantia, consiste no conserto do equipamento defeituoso.

Eventuais despesas de adaptação do local para a instalação dos equipamentos são de responsabilidade do cliente proprietário.

A garantia cobre qualquer tipo de defeito de fabricação, materiais, peças e a devida mão-de-obra para o conserto, quando devidamente comprovada pela INMES, ou um de seus Assistentes Técnicos Autorizados (ATI's).

Os equipamentos de fabricação de terceiros, que compõem os equipamentos INMES (Ex: motores, componentes pneumáticos, componentes elétricos, etc.) estão sujeitos as condições de garantia de seus respectivos fabricantes.

Não estão inclusas nesta garantia eventuais visitas solicitadas para limpeza ou reajuste do equipamento, devido ao desgaste decorrente do uso normal.

O cliente (comprador), será responsável pela locomoção do técnico até o local a ser efetuada a manutenção, alimentação e estadia se forem necessárias, bem como despesas com frete para encaminhamento e retorno do equipamento ao ATI's mais próximo, ou à fábrica.

Caso o cliente solicite alteração das características originais do equipamento, estas são de sua inteira responsabilidade.

Esta garantia será imediatamente cancelada se o equipamento sofrer acidente no decorrer do transporte, se for instalado em condições impróprias, como exposto a intempéries umidade, maresia, etc, se para o seu conserto forem utilizadas peças não originais INMES, ou se forem executados reparos por pessoas não autorizadas pela INMES Industrial Ltda.

No caso das máquinas de grampear, a garantia será cancelada no caso da utilização de grampos não originais INMES.

Esta garantia não cobre os problemas ocasionados por maus tratos, descuidos e mau uso do equipamento (operação do equipamento por pessoas não capacitadas para tal), em desacordo com o manual de instruções do mesmo.

' Em nenhum caso a INMES Industrial Ltda, poderá ser responsabilizada por perda de produtividade, danos diretos ou indiretos, reclamações de terceiros, paralisações ou ainda quaisquer outras perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes.

É imprescindível a apresentação do Termo de Garantia, devidamente preenchido para fazer uso da garantia, este sempre acompanhado da nota fiscal de compra do equipamento.

Ao solicitar o atendimento da garantia, tenha em mãos o Termo de Garantia.

Evite chamadas desnecessárias, caso ocorra algum problema com seu equipamento INMES, certifique-se do problema antes de chamar a assistência técnica.

Dados do Cliente e do Equipamento:

Nome/Razão Social do Cliente: ____________________
Endereço: ____________________
Equipamento/Modelo: ____________________ *N de Série:* __________
Nota Fiscal N : ____________________ *Data:* _____/_____/_____
Revendedor: ____________________
Local: ____________________ *Data:* _____/_____/_____

Relação Assistentes Autorizados
Atualização - 02/10/07

Código	Nome do ATI	Endereço	Bairro	Cidade	Estado	CEP	Telefone	Contato	E-mail
2468	LEANDRO BEZERRA SILVA ME	RUA MANOEL DE FARIAS 118	CENTRO	BATALHA	AL	57420-000	(82) 35311-100	Leandro	leandrochorao@ig.com.br
2825	MARCELO CAMARA PONTES ME	RUA JOAQUIM NABUCO 1353	ALDEOTA	FORTALEZA	CE	60125-120	(85) 3212-1313	Alison	marcelo@moldufort.com.br
1485	MOLDUSSOLY COM.DE ACESSÓRIOS E MAQ. LTDA	RUA JOAQUIN NABUCO, 363	NUCLEO COLONIAL	PINHAIS	PR	83321-120	(41) 3667 1111	Acioli	moldussoly@moldussoly.com.br
2376	COSCRATO & COSCRATO LTDA	RUA LOURENCO DA VEIGA 600	JARDIM SABARÁ	LONDRINA	PR	86066-120	(43) 3028-9779	Denilson	irmac@onda.com.br
3236	ARTEMASSA PRODUTOS VIDRACARIA LTDA	AV COLOMBO, 8168	ZONA 06	MARINGÁ	PR	87080-190	(44) 3031-0991	Marcos	artemassamga@hotmail.com
2862	GGE- GRAMPEADORES E GRAMPOS ESPECIAIS	RUA DA REGENERAÇÃO 331	BOM SUCESSO	RIO DE JANEIRO	RJ	21040-170	(21) 3977 5277	Francisco	ggegrampeadores@hotmail.com
2868	ARTE FUTURA IND. E COM. DE MOLDURAS LTDA	RUA IBOTIM, 394	COELHO NETO	RIO DE JANEIRO	RJ	21545-370	(21)2473-1611	Demerval	afutura@terra.com.br
2995	TECNOAR COMÉRCIO E ASSISTENCIA LTDA	ROD.BR 116 KM 3197	RIO BRANCO	NOVO HAMBURGO	RS	93336-290	(51) 3594 1060	Luiz	tecnoar@brturbo.com
3146	ELETRO ROCEL LTDA	RUA SÃO PAULO 898	BORGO	BENTO GONÇALVES	RS	95700-000	(54) 3454 1060	Ronaldo	erocel@brturbo.com
4879	BOSSARDI COMÉRCIO E IND. MECÂNICA LTDA	RS 115 Km 37 nr 150 Sala 01	VARZEA GRANDE	GRAMADO	RS	95670-000	(54) 3288 1776	Alfeu	bossardi@gramadosite.com.br
881	PEREIRA COM.DE MOLDURAS LTDA	TRAV. JOSE CHAGAS SEIXAS, 97	PATRONATO	SANTA MARIA	RS	97020-450	(55) 3027-2602	João	pmoldura@terra.com.br
729	ELO MANUTENÇÃO E COM. DE MÁQUINAS LTDA	RUA VICE PREF. LUIZ CARLOS GARCIA 827	COSTA E SILVA	JOINVILLE	SC	89218-340	(47) 3435 5050	Pedro	elomaq@brturbo.com.br
3684	CSG AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA	RUA CARLOS PSCHEIDT 395	COLONIAL	SÃO BENTO DO SUL	SC	89290-000	(47) 3634 0372	Valdecir	csg.automacao@terra.com.br
3653	ELETRO PANSERA LTDA ME	AV. BRASILIA, 1887	CENTRO	PINHALZINHO	SC	89870-000	(49) 33366 1656	Gelton	eletropansera@yahoo.com.br
5667	ELF AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.	RUA PREFEITO DIB CHEREN, 2965	CAPOEIRAS	FLORIANÓPOLIS	SC	88090-001	(48) 3248 6240	Felippe	elf@intergate.com.br
2701	J.F. MEDEIROS ME	RUA JOSÉ EMIDIO DE FARIAS 2335	CENTRO	MIRASSOL	SP	15130-000	(17) 3242 7088	Kiko	jmgrampeadores@terra.com.br
3576	EDSON SOUZA ALVES	RUA GONÇALO BARROS, 665	CAPÃO REDONDO	SÃO PAULO	SP	05881-000	(11) 5874 5138	Edson	edsonsouzaalves@ig.com.br
5039	VERSATIL AUTOMAÇÃO PNEUMÁTICA LTDA	AV. DUQUE DE CAXIAS 26-102	PARQUE SÃO JORGE	BAURU	SP	17030-520	(14) 3281-5999	Tiago	tiago.versatil@hotmail.com
5201	OLIVEIRA FERRAMENTAS SERVIÇOS E PEÇAS	AV. GOV. PEDRO DE TOLEDO, 1150	BOMFIM	CAMPINAS	SP	13070-150	(19) 3212 0446	Andréia	oliveirafercal@terra.com.br

SAC INMES - 0300 788 2022